

**UCHWAŁA Nr
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO**

z dnia 2025 r.

w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich

Na podstawie art. 23 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 i 1940 oraz z 2025 poz. 884) uchwala się, co następuje:

§ 1. Obszar Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich, zwany dalej „Obszarem”, o powierzchni 12 458,57 ha położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie gołdapskim na terenie gminy Gołdap oraz w powiecie oleckim na terenie gminy Kowale Oleckie.

§ 2. Granica Obszaru w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992 określona została w Załączniku Nr 1.

§ 3. Granicę Obszaru określoną zgodnie z § 2 przedstawia poglądowo mapa, stanowiąca Załącznik Nr 2.

§ 4. 1. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów leśnych Obszaru:

- 1) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych; niedopuszczanie do ich nadmiernego użytkowania;
- 2) wspieranie procesów sukcesji naturalnej przez inicjowanie i utrwalanie naturalnego odnowienia o składzie i strukturze odpowiadającej siedlisku; tam gdzie nie są możliwe odnowienia naturalne - używanie do odnowień gatunków miejscowego pochodzenia przy ograniczaniu gatunków obcych rodzimej flory czy też modyfikowanych genetycznie;
- 3) zwiększanie udziału gatunków domieszkowych i biocenotycznych; tworzenie układów ekotonowych z tych gatunków;
- 4) zwalczanie szkodników owadzych i patogenów grzybowych, a także ograniczanie szkód łowieckich poprzez zastosowanie metod mechanicznych lub biologicznych; metody chemicznego zwalczania powinno stosować się tylko przy braku innych alternatywnych metod;
- 5) ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów; w przypadkach stwierdzenia obiektów i powierzchni cennych przyrodniczo (stanowiska rzadkich i chronionych roślin, zwierząt, grzybów oraz pozostałości naturalnych ekosystemów) wnioskowanie do właściwego organu o ich ochronę;
- 6) kształtowanie właściwej struktury populacji zwierząt, roślin i grzybów stanowiących komponent ekosystemu leśnego;
- 7) opracowanie i wdrażanie programów czynnej ochrony oraz reintrodukcji i restytucji gatunków rzadkich, zagrożonych;
- 8) wykorzystanie lasów dla celów rekreacyjno-krajoznawczych i edukacyjnych w oparciu o wyznaczone szlaki turystyczne oraz istniejące i nowe ścieżki edukacyjno-przyrodnicze wyposażone w elementy infrastruktury turystycznej i edukacyjnej zharmonizowanej z otoczeniem;
- 9) prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, w szczególności poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami leśnymi do warunków środowiskowych;
- 10) pozostawianie drzew o charakterze pomnikowym, przestojów, drzew dziuplastych, części obumarłych aż do całkowitego ich rozkładu;

- 11) utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, tj. w borach bagiennych, olsach i łęgach; budowa zbiorników małej retencji jako zbiorników wielofunkcyjnych, w szczególności podwyższających leśną różnorodność biologiczną;
 - 12) zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk, wrzosowisk oraz muraw napiaskowych; niedopuszczenie do ich uproduktywnienia lub/i sukcesji;
 - 13) stopniowe usuwanie gatunków obcego pochodzenia.
2. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony nieleśnych ekosystemów lądowych Obszaru:
- 1) przeciwdziałanie zarastaniu łąk, pastwisk i torfowisk poprzez koszenie i wypas, a także mechaniczne usuwanie samosiewów drzew i krzewów na terenach otwartych, a w razie konieczności także karczowanie z usunięciem biomasy z pozostawieniem kęp drzew i krzewów;
 - 2) propagowanie wśród rolników działań zmierzających do utrzymania trwałych użytków zielonych w ramach zwykłej, dobrej praktyki rolniczej, także działań rolno-środowiskowo-klimatycznych - zgodnie z wymogami zbiorowisk łąkowych; propagowanie dominacji gospodarstw prowadzących produkcję mieszaną, w tym preferowanie hodowli bydła opartej o wypas metodą pastwiskową; zalecana jest ochrona i hodowla lokalnych starych odmian drzew i krzewów owocowych oraz ras zwierząt; promowanie agroturystyki i rolnictwa ekologicznego;
 - 3) maksymalne ograniczanie zmiany użytków zielonych na grunty orne; niedopuszczanie do przeorywania użytków zielonych; propagowanie powrotu do użytkowania łąkowego gruntów wykorzystywanych dotychczas jako rolne wzdłuż rowów i lokalnych obniżen terenowych;
 - 4) preferowanie ochrony roślin metodami biologicznymi;
 - 5) ochrona zieleni wiejskiej: zadrzewień, zakrzewień, parków wiejskich oraz kształtowanie zróżnicowanego krajobrazu rolniczego poprzez ochronę istniejących oraz formowanie nowych zakrzewień i zadrzewień śródpolnych i przydrożnych;
 - 6) zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych;
 - 7) zachowanie zbiorowisk wydmych, śródpolnych muraw napiaskowych, wrzosowisk i psiar;
 - 8) melioracje odwadniające, w tym regulowanie odpływu wody z sieci rowów, winno być realizowane jedynie w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, przy zachowaniu w stanie nienaruszonym terenów podmokłych, w tym torfowisk i obszarów wodno-błotnych oraz obszarów źródłiskowych cieków;
 - 9) eliminowanie nielegalnego eksploataowania surowców mineralnych oraz rekultywacja terenów powyrobiskowych; w szczególnych przypadkach, gdy w wyrobisku ukształtowały się właściwe biocenozy wzbogacające lokalną różnorodność biologiczną, przeprowadzenie rekultywacji nie jest wskazane, zalecane jest podjęcie działań ochronnych w celu ich zachowania;
 - 10) utrzymywanie i w razie konieczności odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
 - 11) prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, m.in. poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami otwartymi do warunków środowiskowych;
 - 12) melioracje nawadniające zalecane są w przypadku stwierdzonego niekorzystnego dla racjonalnej gospodarki rolnej obniżenia poziomu wód gruntowych;
 - 13) wnioskowanie do właściwego organu ochrony przyrody o objęcie ochroną prawną stanowisk gatunków chronionych i rzadkich roślin, zwierząt i grzybów, także ekosystemów i krajobrazów ważnych do zachowania w postaci rezerwatów przyrody, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych i użytków ekologicznych; opracowanie i wdrażanie programów reintrodukcji, introdukcji oraz czynnej ochrony gatunków rzadkich i zagrożonych związanych z nieleśnymi ekosystemami lądowymi.
3. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów wodnych Obszaru:

- 1) zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi;
- 2) tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień, celem ograniczenia spływu substancji biogenych i zwiększenia różnorodności biologicznej;
- 3) prowadzenie prac regulacyjnych i utrzymaniowych rzek tylko w zakresie niezbędnym dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej;
- 4) rozpoznanie okresowych dróg migracji zwierząt, których rozwój związany jest bezpośrednio ze środowiskiem wodnym (w szczególności płazów) oraz podejmowanie działań w celu ich ochrony;
- 5) utrzymanie i wprowadzanie zakrzewień oraz zachowanie szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych, jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej; utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej spływ zanieczyszczeń z pól uprawnych;
- 6) ograniczenie działań powodujących obniżenie zwierciadła wód podziemnych, w szczególności budowy urządzeń drenarskich i rowów odwadniających na gruntach ornych, łąkach i pastwiskach w dolinach rzecznych oraz na krawędzi tarasów zalewowych i wysoczyzn;
- 7) opracowanie i wdrożenie programów reintrodukcji, restytucji, czynnej ochrony rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt i roślin bezpośrednio związanych z ekosystemami wodnymi;
- 8) zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą;
- 9) zwiększanie retencji wodnej, przy czym zbiorniki małej retencji winny dodatkowo wzbogacać różnorodność biologiczną terenu, uwzględniając starorzecza i lokalne obniżenia terenu; w miarę możliwości technicznych i finansowych zalecane jest odtworzenie funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych; w miarę możliwości należy zachowywać lub odtwarzać siedliska hydrogeniczne mające dużą rolę w utrzymaniu lokalnej różnorodności biologicznej;
- 10) utrzymanie i odtwarzanie meandrów na wybranych odcinkach cieków; w razie możliwości wprowadzanie wtórnych zabagnień terenów;
- 11) wznoszenie nowych budowli piętrzących na ciekach, rowach i kanałach (retencja korytowa) winno być poprzedzone analizą bilansu wodnego zlewni;
- 12) wnioskowanie do właściwego organu ochrony przyrody celem obejmowania ochroną prawną zachowanych w stanie zbliżonym do naturalnego fragmentów ekosystemów wodnych oraz stanowisk gatunków chronionych i rzadkich reprezentatywnych dla ekosystemów hydrogenicznych.

§ 5. 1. Na Obszarze wprowadza się następujące zakazy¹⁾ :

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 2) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*;
- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 4) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;

¹⁾ Zakazy wprowadzane na mocy § 5 ust. 1 uchwały nie dotyczą przypadków określonych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwszstormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwośuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;
 - 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybicka;
 - 7) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;
 - 8) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
 - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne*;- z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybickiej.
2. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których regionalny dyrektor ochrony środowiska stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
3. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 3:
- 1) nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obowiązujących:
 - a) w dacie orzekania w przedmiocie wydania: decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, decyzji o pozwoleniu na budowę, a także innych decyzji - jeżeli są one wymagane dla realizacji danego przedsięwzięcia na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa,
 - b) w dacie realizacji przedsięwzięcia - jeżeli dla danego przedsięwzięcia przepisy powszechnie obowiązującego prawa nie przewidują obowiązku uzyskania decyzji, o których mowa w lit. a;
 - 2) nie ma zastosowania do zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w zakresie terenów przeznaczonych w tych planach pod zabudowę;
 - 3) nie dotyczy realizacji inwestycji na podstawie decyzji o warunkach zabudowy, którą wydano po uzgodnieniu z właściwym organem ochrony przyrody.
4. Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 4 i 5, nie dotyczą:
- 1) złóż kopalin udokumentowanych do dnia 22 maja 2008 r., tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia Nr 39 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 71, poz. 1365), których dokumentacje zostały zatwierdzone lub przyjęte przez właściwy organ administracji geologicznej;
 - 2) złóż kopalin udokumentowanych na podstawie koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie, udzielonych do dnia 22 maja 2008 r., tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia Nr 39 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 71, poz. 1365).
5. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 8, nie dotyczy:
- 1) terenów zieleni w granicach administracyjnych miast;

- 2) obszarów zwartej zabudowy miast i wsi w granicach określonych w obowiązujących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku obszarów, dla których obowiązuje studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, które uchwalono przed dniem 22 maja 2008 r., tj. przed dniem wejścia w życie Rozporządzenia Nr 39 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 71, poz. 1365) i w którym nie określono granic zwartej zabudowy miasta lub wsi, również obszarów wskazanych w obowiązującym studium jako tereny zabudowane;
- 3) uzupełnień zabudowy pod warunkiem wyznaczenia nieprzekraczalnej linii zabudowy od brzegów zgodnie z linią występującą na działkach przyległych;
- 4) siedlisk rolniczych - w zakresie uzupełnienia istniejącej zabudowy zagrodowej o obiekty służące do prowadzenia gospodarstwa rolnego, w tym obiekty służące agroturystyce, pod warunkiem nie zmniejszania dotychczasowej odległości zabudowy od brzegów wód;
- 5) obiektów budowlanych niezbędnych do pełnienia funkcji plaż, kąpielisk i przystani na wyznaczanych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego terenach dostępu do wód publicznych oraz realizacji infrastruktury technicznej na potrzeby tych terenów;
- 6) ścieżek rowerowych, ciągów pieszych oraz związanych z nimi: infrastruktury technicznej i obiektów małej architektury służących utrzymaniu porządku;
- 7) ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących:
 - a) w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały, lub
 - b) w dniu 22 maja 2008 r., tj. w dniu wejścia w życie Rozporządzenia Nr 39 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 71, poz. 1365).

§ 6. Niniejsza uchwała nie narusza uprawnień nabytych na podstawie ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, prawomocnych decyzji administracyjnych i innych orzeczeń oraz innych aktów prawnych, obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały.

§ 7. Nadzór nad Obszarem sprawuje Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

§ 8. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

§ 9. Do postępowań, których przedmiotem jest uchwalenie lub zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, w których przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały podjęto uchwałę o przystąpieniu do sporządzenia lub zmiany planu lub studium oraz zawiadomiono o terminie wyłożenia ich projektów do publicznego wglądu, ale postępowanie nie zostało zakończone przed wejściem w życie niniejszej uchwały, stosuje się przepisy dotychczasowe.

§ 10. Traci moc Rozporządzenie Nr 39 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 71, poz. 1365).

§ 11. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Przewodniczący Sejmiku Województwa
Warmińsko-Mazurskiego

Bogdan Bartnicki

z dnia 2025 r.

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich
w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

nr	X oś północna	Y oś wschodnia	41	709040,08	713076,39	82	710527,42	712262,17	123	710712,55	712877,56
1	708643,12	712595,15	42	709051,09	713102,78	83	710585,01	712136,14	124	710692,65	712863,05
2	708698,69	712527,52	43	709050,23	713146,14	84	710633,93	712028,91	125	710692,65	712863,05
3	708738,46	712479,13	44	709040,67	713164,94	85	710694,74	711908,75	126	710640,93	712981,86
4	708780,14	712502,31	45	709019,60	713164,83	86	710717,02	711854,82	127	710582,51	713117,39
5	708829,66	712529,87	46	709008,14	713166,83	87	710719,23	711849,43	128	710554,38	713182,63
6	708834,83	712521,07	47	709023,51	713243,76	88	710743,47	711849,69	129	710546,47	713201,00
7	708833,19	712513,66	48	709031,19	713255,04	89	710925,19	711807,00	130	710536,56	713223,95
8	708824,58	712507,66	49	709114,36	713246,72	90	711057,96	711752,82	131	710481,96	713345,33
9	708853,17	712440,38	50	709132,81	713238,01	91	711089,12	711778,63	132	710486,22	713373,15
10	708895,47	712460,75	51	709161,18	713218,19	92	711142,95	711823,36	133	710515,05	713409,65
11	708896,87	712483,60	52	709178,74	713208,52	93	711172,81	711848,20	134	710528,55	713416,42
12	708893,75	712509,50	53	709203,02	713201,21	94	711272,80	711918,07	135	710534,22	713448,76
13	708870,78	712539,89	54	709234,24	713191,80	95	711257,48	712002,42	136	710546,35	713480,11
14	708829,79	712583,51	55	709335,81	713157,50	96	711236,63	712023,99	137	710536,32	713521,76
15	708821,45	712608,73	56	709351,35	713147,87	97	711197,46	712064,47	138	710513,67	713552,85
16	708808,51	712626,54	57	709472,47	713020,03	98	711148,04	712054,33	139	710499,71	713561,54
17	708872,00	712670,86	58	709495,65	712995,57	99	711077,59	712183,45	140	710548,93	713720,08
18	708890,83	712647,28	59	709649,42	713005,22	100	711077,01	712184,87	141	710622,70	713926,71
19	708894,37	712650,39	60	709686,97	713006,98	101	711077,02	712184,87	142	710736,19	714157,07
20	708890,72	712666,52	61	709747,14	713008,49	102	711096,31	712198,92	143	710741,92	714168,70
21	708885,48	712689,68	62	709790,97	713012,20	103	711107,63	712213,15	144	710773,79	714185,49
22	708911,97	712719,40	63	709837,10	713042,92	104	711122,11	712222,58	145	710780,86	714166,22
23	708875,64	712768,69	64	709873,01	713056,70	105	711124,97	712254,94	146	710786,50	714162,76
24	708875,64	712768,69	65	709924,48	713013,81	106	711123,53	712275,57	147	710811,08	714206,42
25	708864,32	712760,24	66	710014,73	712933,96	107	711071,36	712276,38	148	710814,33	714227,08
26	708849,39	712777,92	67	710017,16	712931,81	108	711059,14	712276,31	149	710792,00	714253,91
27	708867,00	712797,52	68	710019,58	712929,68	109	711046,16	712280,89	150	710789,65	714265,51
28	708891,17	712849,76	69	710080,39	712875,85	110	711008,33	712333,64	151	710841,70	714371,00
29	708932,24	712842,94	70	710085,87	712866,48	111	710938,42	712432,44	152	710868,28	714396,16
30	708932,24	712842,94	71	710187,51	712763,15	112	710870,48	712523,38	153	710891,82	714399,76
31	708932,24	712842,94	72	710189,46	712761,16	113	710869,12	712525,19	154	710899,58	714413,99
32	708932,24	712842,94	73	710234,23	712715,65	114	710860,74	712536,40	155	710898,83	714434,54
33	708928,21	712849,46	74	710267,42	712680,20	115	710767,64	712692,03	156	710914,43	714430,47
34	708931,34	712851,92	75	710289,51	712654,88	116	710751,77	712726,10	157	710925,03	714439,85
35	708957,58	712862,26	76	710300,46	712631,86	117	710736,99	712760,52	158	710928,27	714453,26
36	708970,77	712871,91	77	710365,12	712594,81	118	710736,99	712760,52	159	710923,91	714464,17
37	708971,30	712882,18	78	710367,25	712582,07	119	710761,83	712790,82	160	710940,39	714505,38
38	708989,86	712904,69	79	710368,23	712576,23	120	710741,84	712818,11	161	710953,33	714551,30
39	709002,46	712999,48	80	710388,21	712456,74	121	710732,73	712842,00	162	710950,37	714554,00
40	709030,57	713026,77	81	710427,86	712398,21	122	710735,09	712864,69	163	710953,20	714558,73

164	711007,22	714649,26
165	711155,00	714897,19
166	711203,36	715066,58
167	711192,61	715115,17
168	711192,61	715115,17
169	711271,05	715159,21
170	711273,06	715115,75
171	711279,78	715116,00
172	711296,36	715103,01
173	711318,01	715101,35
174	711328,99	715088,15
175	711380,73	715097,56
176	711499,57	715112,19
177	711644,71	715123,73
178	711686,25	715124,49
179	711694,64	715138,14
180	711739,08	715204,68
181	711742,34	715227,15
182	711735,09	715254,85
183	711741,52	715281,01
184	711719,18	715322,75
185	711706,35	715321,25
186	711705,55	715348,25
187	711721,11	715359,36
188	711733,14	715363,57
189	711726,93	715378,70
190	711759,50	715373,57
191	711768,16	715377,36
192	711809,40	715381,73
193	711851,80	715378,88
194	711858,49	715392,03
195	711885,26	715392,94
196	711902,09	715372,24
197	711915,34	715359,51
198	711936,99	715325,28
199	711929,42	715306,91
200	711938,85	715291,42
201	711962,83	715284,16
202	711995,01	715282,97
203	712027,02	715263,87
204	712039,77	715250,28
205	712059,68	715214,43
206	712073,16	715213,00
207	712084,76	715225,72
208	712100,65	715236,94
209	712127,48	715228,12
210	712179,73	715244,68
211	712200,49	715243,50

212	712212,00	715234,86
213	712217,17	715227,60
214	712217,17	715227,60
215	712226,60	715243,55
216	712294,17	715357,86
217	712339,94	715437,55
218	712358,90	715470,48
219	712374,78	715496,47
220	712385,71	715522,12
221	712389,54	715531,39
222	712397,34	715549,88
223	712407,72	715579,41
224	712411,51	715591,52
225	712424,09	715624,44
226	712431,50	715640,90
227	712442,05	715659,07
228	712451,16	715682,52
229	712474,05	715708,07
230	712488,69	715723,19
231	712505,47	715740,58
232	712505,47	715740,58
233	712524,11	715762,01
234	712524,11	715762,01
235	712561,65	715781,57
236	712588,31	715797,72
237	712631,22	715832,37
238	712672,86	715860,04
239	712697,22	715877,56
240	712751,23	715912,00
241	712763,17	715922,49
242	712822,09	715976,88
243	712837,18	715990,14
244	712851,67	716006,88
245	712855,43	716011,24
246	712855,43	716011,24
247	712855,43	716011,24
248	712865,67	716020,33
249	712886,80	715994,58
250	712920,14	715974,62
251	712957,34	715959,97
252	712959,72	715955,30
253	713014,76	715931,18
254	713055,26	715912,91
255	713111,10	715896,90
256	713151,22	715885,98
257	713191,18	715876,18
258	713246,29	715861,96
259	713263,43	715859,12

260	713261,92	715858,43
261	713278,97	715856,12
262	713294,62	715860,72
263	713363,50	715894,63
264	713379,23	715899,69
265	713407,85	715903,37
266	713416,39	715903,49
267	713462,64	715896,28
268	713496,16	715894,63
269	713525,61	715892,92
270	713530,61	715892,62
271	713557,14	715891,08
272	713579,68	715884,56
273	713597,09	715877,65
274	713614,17	715867,00
275	713737,29	715782,99
276	713773,93	715762,91
277	713823,15	715749,32
278	713891,34	715712,89
279	713913,21	715709,06
280	713930,16	715707,70
281	714008,78	715701,40
282	714075,20	715689,20
283	714139,80	715671,28
284	714146,73	715669,93
285	714268,41	715630,12
286	714401,79	715599,26
287	714420,51	715591,20
288	714436,41	715580,03
289	714465,75	715562,62
290	714481,00	715549,00
291	714491,55	715528,75
292	714502,18	715509,11
293	714509,59	715487,72
294	714511,26	715483,52
295	714549,89	715404,43
296	714562,96	715390,47
297	714588,32	715379,07
298	714786,05	715312,60
299	714792,03	715310,59
300	714804,67	715308,16
301	714849,36	715299,04
302	714873,44	715288,44
303	714898,18	715273,88
304	714901,71	715270,21
305	714926,91	715243,96
306	714953,72	715227,24
307	714965,30	715207,43

308	714971,24	715198,03
309	714974,44	715192,95
310	714980,31	715165,86
311	714985,07	715141,50
312	714990,71	715110,90
313	715014,79	715050,92
314	715041,16	715027,80
315	715060,55	715018,18
316	715073,81	715015,42
317	715077,52	714998,73
318	715060,49	714944,24
319	714983,13	714401,66
320	714913,78	713938,26
321	714899,08	713843,02
322	714875,75	713542,61
323	714850,98	713269,36
324	714844,90	713181,80
325	714835,16	713075,85
326	714842,73	712977,04
327	714891,82	712982,14
328	714896,36	712982,61
329	714943,16	712987,48
330	715041,64	713001,19
331	715050,36	713002,41
332	715144,19	713015,48
333	715149,08	713016,47
334	715191,70	713025,12
335	715198,52	713026,51
336	715214,30	713029,71
337	715214,59	713029,78
338	715262,59	713041,19
339	715265,92	713033,84
340	715271,48	713035,04
341	715308,01	713042,96
342	715312,70	713043,98
343	715316,67	713044,83
344	715321,94	713050,42
345	715323,36	713052,00
346	715360,06	713056,62
347	715368,77	713057,71
348	715423,24	713064,57
349	715434,78	713066,02
350	715459,31	713069,11
351	715609,55	713091,78
352	715703,36	713108,16
353	715713,21	713109,88
354	715734,99	713113,67
355	715747,00	713115,77

356	715783,04	713122,06
357	715798,12	713124,70
358	716052,36	713156,77
359	716321,75	713133,22
360	716436,83	713124,65
361	716447,03	713125,67
362	716504,61	713131,43
363	716597,13	713158,57
364	716638,72	713183,49
365	716693,21	713239,29
366	716753,13	713300,65
367	716832,19	713379,34
368	716938,19	713484,84
369	716974,27	713504,52
370	716978,66	713506,91
371	716983,94	713509,79
372	717055,00	713522,03
373	717187,88	713537,78
374	717290,94	713549,99
375	717574,13	713607,33
376	717613,59	713615,24
377	717685,74	713628,44
378	717794,42	713648,36
379	717829,53	713654,77
380	717934,08	713676,65
381	717943,87	713678,71
382	718025,01	713695,68
383	718029,85	713696,69
384	718032,64	713697,33
385	718038,83	713698,64
386	718161,63	713721,16
387	718219,65	713731,06
388	718230,98	713732,99
389	718250,97	713731,40
390	718251,57	713731,34
391	718310,77	713726,63
392	718350,64	713723,47
393	718637,65	713698,94
394	718676,25	713700,64
395	718680,43	713703,51
396	718693,30	713707,70
397	718703,22	713712,68
398	718819,50	713770,98
399	718893,78	713806,53
400	718905,08	713811,16
401	718931,72	713822,07
402	718971,04	713836,58
403	718925,72	714005,65

404	718907,74	714072,73
405	718859,99	714075,80
406	718708,47	714085,50
407	718637,43	714090,03
408	718595,02	714092,84
409	718553,68	714095,56
410	718537,82	714096,60
411	718491,40	714099,66
412	718476,24	714100,66
413	718453,35	714101,83
414	718440,36	714102,48
415	718396,13	714104,74
416	718378,45	714105,64
417	718349,65	714110,19
418	718344,81	714110,96
419	718341,69	714111,44
420	718295,48	714118,76
421	718253,46	714125,40
422	718242,13	714127,19
423	718200,27	714133,81
424	718249,51	714188,61
425	718310,14	714226,31
426	718425,62	714314,81
427	718508,66	714446,33
428	718511,93	714475,14
429	718512,07	714476,37
430	718517,75	714526,44
431	718516,94	714554,50
432	718516,94	714554,50
433	718388,71	714558,19
434	718383,19	714584,05
435	718409,51	714951,82
436	718500,74	714946,66
437	718509,24	714946,18
438	718523,81	714945,35
439	718527,11	714945,17
440	718528,82	714945,07
441	718531,81	714944,91
442	718585,71	714941,86
443	718609,08	714940,53
444	718777,31	714932,40
445	718832,73	714937,29
446	718899,16	714933,00
447	718917,91	714934,62
448	718992,66	714941,11
449	719067,51	714919,57
450	719140,09	714915,91
451	719197,96	714912,09

452	719179,57	715069,25
453	719162,13	715246,78
454	719158,14	715287,42
455	719153,29	715336,50
456	719153,15	715337,95
457	719152,06	715348,98
458	719142,25	715448,58
459	719136,10	715498,12
460	719131,82	715532,62
461	719163,78	715533,95
462	719340,06	715541,28
463	719343,05	715541,40
464	719362,53	715542,21
465	719370,52	715542,55
466	719364,92	715618,22
467	719364,58	715622,71
468	719360,93	715672,08
469	719413,43	715673,51
470	719431,69	715673,28
471	719442,16	715673,15
472	719566,89	715671,60
473	719626,80	715670,85
474	719617,28	715805,46
475	719609,87	715951,62
476	719608,42	715990,63
477	719608,20	715996,53
478	719615,35	716031,74
479	719627,64	716021,37
480	719642,98	716008,50
481	719658,32	715995,63
482	719666,63	715988,63
483	719673,13	715982,56
484	719687,74	715968,90
485	719702,35	715955,23
486	719716,96	715941,57
487	719731,56	715927,91
488	719746,17	715914,26
489	719755,23	715905,78
490	719781,84	715914,85
491	719814,75	715926,10
492	719869,06	715944,62
493	720016,80	715995,15
494	720031,18	716104,52
495	720061,13	716102,67
496	720119,07	716099,08
497	720124,83	716131,26
498	720165,61	716132,91
499	720173,64	716133,23

500	720207,64	716134,60
501	720230,77	716135,53
502	720241,70	716136,00
503	720275,71	716137,45
504	720293,80	716138,21
505	720298,39	716138,41
506	720306,96	716138,78
507	720312,15	716139,00
508	720357,30	716140,92
509	720383,32	716142,03
510	720383,68	716151,02
511	720385,30	716189,96
512	720385,73	716200,27
513	720387,61	716245,89
514	720387,77	716249,73
515	720387,94	716253,72
516	720389,93	716301,81
517	720390,05	716304,81
518	720390,05	716304,88
519	720392,88	716372,80
520	720393,23	716381,51
521	720414,19	716377,58
522	720607,32	716341,38
523	720634,14	716336,35
524	720674,45	716328,81
525	720708,63	716322,40
526	720714,54	716321,29
527	720715,03	716321,19
528	720720,92	716320,09
529	720744,01	716315,76
530	720936,99	716280,16
531	721038,96	716261,29
532	721052,71	716258,75
533	721141,12	716242,41
534	721152,12	716247,22
535	721157,79	716249,69
536	721327,18	716323,80
537	721347,34	716332,62
538	721336,25	716400,29
539	721307,27	716577,41
540	721306,94	716579,38
541	721320,47	716564,65
542	721328,53	716554,40
543	721336,92	716541,72
544	721341,57	716529,71
545	721355,18	716515,04
546	721369,30	716500,85
547	721379,45	716491,28

548	721398,37	716478,08
549	721416,75	716470,17
550	721449,18	716462,05
551	721456,83	716462,18
552	721467,82	716459,90
553	721475,97	716462,60
554	721475,93	716489,32
555	721475,90	716515,44
556	721469,93	716532,49
557	721467,24	716537,41
558	721453,18	716563,08
559	721418,96	716614,18
560	721414,63	716622,71
561	721406,67	716638,05
562	721398,85	716655,11
563	721397,10	716658,94
564	721387,71	716679,43
565	721381,11	716696,48
566	721375,53	716710,83
567	721369,89	716726,80
568	721350,36	716782,22
569	721336,66	716829,11
570	721330,91	716845,76
571	721324,01	716866,65
572	721294,77	716955,62
573	721282,90	717000,58
574	721276,49	717032,71
575	721224,39	717235,97
576	721215,22	717270,74
577	721193,60	717406,12
578	721175,26	717525,42
579	721164,87	717523,97
580	721163,86	717532,11
581	721159,83	717564,20
582	721157,51	717582,86
583	721146,32	717672,13
584	721081,58	717971,00
585	721049,57	718062,01
586	721038,28	718094,07
587	721018,81	718162,95
588	721004,31	718222,17
589	721008,49	718230,14
590	721003,83	718251,64
591	720998,49	718266,87
592	720986,68	718298,08
593	720977,55	718353,77
594	720962,87	718351,81
595	720929,61	718347,38

596	720930,80	718341,43
597	720922,46	718339,76
598	720921,15	718346,27
599	720906,75	718344,35
600	720843,48	718343,38
601	720762,43	718342,31
602	720716,53	718344,59
603	720670,59	718350,69
604	720651,60	718355,24
605	720631,34	718361,02
606	720603,93	718368,83
607	720599,50	718368,60
608	720587,99	718372,77
609	720515,77	718404,62
610	720489,41	718418,71
611	720471,84	718427,66
612	720470,06	718428,57
613	720444,59	718440,74
614	720376,67	718491,63
615	720371,76	718495,32
616	720345,31	718514,97
617	720308,70	718542,34
618	720290,27	718554,52
619	720264,83	718561,14
620	720249,44	718566,38
621	720229,71	718569,63
622	720197,19	718575,62
623	720167,53	718580,11
624	720141,60	718584,13
625	720125,61	718587,33
626	720107,10	718594,48
627	720100,64	718597,84
628	720089,68	718604,14
629	720083,83	718608,79
630	720075,98	718616,57
631	720061,20	718634,17
632	719987,05	718711,61
633	719966,68	718740,36
634	719960,85	718755,07
635	719927,31	718789,58
636	719902,57	718814,54
637	719891,99	718824,66
638	719877,09	718835,86
639	719845,75	718860,86
640	719819,93	718885,97
641	719767,53	718935,39
642	719759,61	718943,43
643	719745,13	718958,31

644	719731,46	718974,19
645	719718,85	718988,85
646	719704,37	719005,62
647	719698,20	719011,61
648	719684,72	719025,55
649	719681,16	719028,19
650	719671,76	719035,95
651	719643,90	719076,89
652	719624,82	719104,37
653	719580,86	719147,92
654	719567,49	719164,44
655	719562,47	719170,64
656	719557,63	719175,69
657	719541,68	719186,19
658	719522,78	719193,17
659	719503,95	719200,32
660	719490,53	719207,05
661	719478,36	719216,16
662	719467,34	719227,50
663	719458,04	719234,80
664	719450,03	719246,57
665	719404,58	719333,62
666	719394,84	719348,99
667	719384,16	719361,13
668	719336,96	719383,94
669	719303,00	719396,95
670	719208,91	719419,92
671	719202,45	719421,60
672	719164,94	719431,41
673	719147,11	719438,16
674	719127,54	719449,32
675	719098,74	719456,61
676	719064,75	719519,79
677	719052,74	719537,77
678	719037,48	719550,66
679	719006,91	719568,66
680	718996,99	719573,12
681	718974,07	719583,19
682	718949,74	719603,87
683	718900,63	719678,58
684	718850,94	719763,09
685	718733,29	719893,25
686	718605,43	719948,90
687	718525,83	719963,35
688	718518,88	719964,62
689	718458,09	719975,66
690	718299,14	720046,85
691	718180,63	720056,31

692	718051,98	720096,32
693	718025,99	720113,87
694	718020,62	720121,08
695	717964,91	720195,86
696	717932,72	720212,40
697	717902,60	720221,70
698	717888,58	720229,72
699	717877,93	720235,57
700	717846,62	720278,56
701	717835,67	720293,48
702	717777,60	720371,79
703	717780,86	720372,25
704	717775,07	720381,41
705	717764,99	720395,30
706	717757,22	720405,19
707	717750,67	720412,08
708	717745,80	720414,79
709	717736,97	720415,62
710	717728,40	720414,90
711	717722,19	720415,29
712	717719,21	720414,87
713	717700,38	720410,89
714	717694,03	720408,00
715	717684,19	720403,39
716	717674,71	720400,66
717	717671,65	720400,15
718	717659,72	720397,99
719	717649,48	720395,74
720	717642,91	720394,39
721	717631,73	720393,58
722	717617,95	720392,45
723	717604,35	720393,14
724	717590,19	720393,76
725	717574,67	720394,29
726	717573,76	720394,82
727	717564,43	720400,27
728	717555,65	720398,52
729	717553,64	720398,41
730	717538,87	720395,49
731	717536,14	720395,02
732	717521,92	720391,46
733	717518,14	720390,61
734	717503,93	720387,01
735	717499,77	720385,86
736	717492,52	720382,06
737	717484,75	720376,82
738	717478,23	720371,36
739	717477,78	720375,23

740	717476,56	720376,95
741	717475,50	720378,43
742	717450,77	720412,78
743	717436,33	720434,13
744	717396,36	720483,55
745	717334,53	720523,15
746	717297,80	720556,82
747	717293,95	720562,28
748	717284,96	720581,64
749	717276,03	720605,59
750	717253,38	720655,26
751	717242,77	720669,63
752	717220,82	720699,36
753	717161,40	720779,86
754	717068,53	720867,68
755	717034,39	720914,57
756	717025,91	720926,24
757	717013,03	720943,94
758	717000,86	720960,66
759	716922,59	721069,52
760	716864,63	721134,30
761	716827,65	721170,25
762	716803,31	721194,10
763	716785,64	721224,57
764	716739,01	721326,19
765	716733,57	721338,17
766	716699,12	721397,84
767	716653,72	721462,78
768	716605,82	721515,33
769	716603,76	721517,59
770	716550,48	721564,28
771	716540,35	721580,67
772	716519,77	721611,96
773	716514,11	721621,49
774	716457,66	721719,43
775	716444,63	721737,62
776	716398,23	721802,42
777	716370,01	721824,30
778	716364,45	721828,65
779	716336,83	721849,12
780	716285,88	721892,30
781	716260,70	721920,20
782	716195,71	722032,31
783	716180,79	722073,72
784	716179,32	722083,41
785	716177,77	722095,85
786	716175,47	722113,78
787	716167,76	722144,68

788	716154,85	722187,84
789	716140,63	722227,25
790	716132,84	722244,01
791	716063,21	722350,04
792	716039,26	722407,49
793	716035,04	722413,14
794	716036,59	722413,86
795	716034,45	722418,95
796	716030,11	722461,29
797	716045,88	722542,10
798	716049,98	722563,13
799	716053,41	722580,68
800	716057,81	722611,59
801	716066,03	722669,14
802	716074,92	722702,65
803	716075,08	722720,30
804	716074,09	722726,85
805	716072,41	722737,92
806	716062,91	722760,60
807	716044,24	722785,07
808	716029,31	722804,64
809	716021,41	722809,20
810	716007,68	722827,38
811	715992,48	722860,63
812	715952,87	722957,20
813	715940,65	722987,27
814	715908,25	723062,03
815	715893,77	723095,48
816	715876,89	723135,78
817	715862,68	723167,52
818	715848,85	723190,24
819	715825,08	723223,91
820	715819,93	723229,43
821	715818,67	723229,51
822	715813,68	723233,35
823	715811,31	723235,17
824	715800,34	723235,92
825	715769,26	723230,63
826	715756,97	723229,91
827	715708,05	723221,53
828	715677,84	723219,60
829	715663,93	723217,80
830	715639,43	723213,49
831	715619,62	723210,08
832	715616,20	723209,29
833	715591,87	723203,58
834	715543,10	723192,15
835	715514,80	723184,69

836	715428,26	723173,11
837	715419,92	723171,39
838	715403,61	723156,85
839	715340,07	723137,98
840	715327,53	723131,86
841	715301,43	723123,24
842	715272,53	723113,68
843	715244,74	723103,15
844	715213,11	723093,02
845	715186,38	723082,68
846	715169,68	723080,89
847	715159,76	723077,20
848	715128,77	723063,72
849	715072,21	723044,98
850	715053,68	723053,68
851	714999,27	723035,33
852	714958,58	723012,79
853	714894,23	723000,31
854	714778,98	722959,50
855	714682,25	722920,03
856	714673,31	722916,38
857	714578,01	722876,79
858	714480,68	722833,17
859	714426,19	722812,61
860	714400,70	722798,36
861	714379,18	722801,84
862	714334,18	722788,01
863	714293,59	722774,76
864	714190,31	722753,47
865	714174,17	722733,44
866	714163,52	722727,44
867	714119,88	722715,27
868	714051,44	722693,01
869	714047,57	722694,16
870	713982,78	722670,45
871	713981,79	722674,64
872	713938,90	722663,42
873	713880,31	722646,00
874	713832,43	722640,35
875	713780,37	722633,07
876	713707,63	722624,73
877	713617,38	722623,79
878	713605,93	722607,59
879	713548,44	722615,94
880	713494,48	722613,97
881	713481,61	722610,97
882	713466,09	722607,36
883	713428,94	722610,06

884	713389,35	722610,25
885	713380,02	722611,19
886	713379,42	722624,43
887	713336,70	722621,15
888	713277,77	722621,22
889	713240,27	722619,55
890	713154,11	722624,93
891	713159,45	722618,56
892	713128,48	722618,15
893	713084,91	722618,28
894	713090,93	722625,96
895	713044,31	722622,51
896	713014,41	722622,52
897	713001,42	722608,93
898	712976,01	722609,21
899	712995,73	722599,14
900	712989,86	722590,80
901	712972,02	722602,21
902	712964,43	722609,51
903	712949,06	722609,29
904	712940,31	722623,22
905	712867,22	722623,03
906	712805,67	722622,79
907	712736,98	722622,70
908	712732,03	722611,93
909	712714,65	722606,56
910	712625,28	722607,67
911	712582,73	722607,34
912	712520,07	722608,51
913	712515,84	722603,82
914	712508,59	722610,94
915	712493,40	722610,14
916	712466,26	722608,70
917	712360,62	722598,91
918	712350,34	722599,30
919	712289,26	722601,64
920	712190,50	722603,45
921	712182,35	722603,07
922	712171,48	722603,08
923	712091,82	722603,08
924	712098,46	722615,38
925	712026,59	722614,23
926	711994,15	722612,70
927	711984,57	722607,65
928	711973,62	722606,45
929	711967,25	722592,92
930	711962,34	722584,16
931	711952,79	722584,91

932	711949,03	722608,85
933	711916,92	722604,73
934	711948,55	722555,55
935	711951,65	722468,81
936	711990,27	722500,53
937	711990,47	722500,39
938	711990,54	722497,02
939	711984,44	722486,93
940	712004,17	722467,01
941	712002,64	722460,64
942	712024,39	722446,22
943	712027,87	722430,85
944	712031,90	722417,66
945	712042,03	722408,38
946	712036,81	722406,11
947	712027,90	722401,12
948	712014,16	722389,49
949	712005,30	722386,71
950	711986,38	722380,49
951	711972,06	722376,11
952	711963,13	722376,69
953	711949,20	722366,48
954	711943,97	722362,89
955	711937,40	722359,87
956	711933,07	722356,71
957	711929,47	722355,58
958	711910,63	722353,83
959	711903,41	722349,86
960	711883,82	722367,82
961	711880,49	722350,04
962	711872,48	722353,01
963	711862,33	722351,41
964	711860,22	722343,44
965	711860,18	722335,68
966	711854,51	722326,68
967	711854,95	722317,18
968	711849,45	722296,39
969	711853,52	722289,27
970	711847,52	722269,88
971	711844,47	722252,86
972	711841,80	722237,25
973	711840,74	722219,79
974	711840,60	722216,73
975	711839,45	722183,20
976	711837,32	722177,79
977	711827,62	722169,31
978	711819,38	722166,11
979	711810,62	722164,97

980	711788,66	722158,59
981	711783,91	722150,20
982	711778,27	722145,80
983	711772,57	722140,16
984	711774,40	722133,39
985	711784,70	722131,29
986	711787,21	722124,96
987	711775,02	722124,41
988	711767,72	722122,70
989	711766,67	722121,24
990	711765,00	722121,61
991	711762,83	722121,66
992	711760,33	722121,36
993	711758,28	722119,46
994	711758,28	722117,40
995	711759,16	722115,35
996	711761,80	722112,86
997	711764,44	722111,83
998	711766,44	722111,43
999	711774,33	722106,08
1000	711776,34	722091,36
1001	711778,80	722092,24
1002	711779,99	722091,30
1003	711782,05	722091,18
1004	711786,16	722091,18
1005	711792,03	722093,96
1006	711797,75	722096,75
1007	711801,33	722100,33
1008	711808,48	722102,90
1009	711825,25	722079,74
1010	711819,97	722075,36
1011	711814,67	722069,04
1012	711814,36	722060,50
1013	711824,62	722052,90
1014	711823,39	722036,66
1015	711783,80	722015,06
1016	711787,70	722007,39
1017	711786,46	722006,00
1018	711782,06	721999,99
1019	711781,18	721996,62
1020	711781,03	721992,22
1021	711783,23	721986,13
1022	711787,63	721981,00
1023	711795,70	721972,05
1024	711798,49	721968,09
1025	711801,72	721958,41
1026	711802,16	721949,75
1027	711800,69	721944,03

1028	711798,34	721939,49
1029	711795,12	721935,23
1030	711792,03	721931,57
1031	711790,71	721928,05
1032	711791,45	721922,20
1033	711798,27	721921,07
1034	711803,93	721917,42
1035	711806,31	721914,68
1036	711808,83	721914,12
1037	711811,06	721913,22
1038	711812,48	721911,47
1039	711817,27	721911,94
1040	711818,94	721912,12
1041	711822,54	721897,90
1042	711828,30	721884,94
1043	711828,52	721876,27
1044	711835,31	721875,80
1045	711843,89	721880,99
1046	711850,22	721875,70
1047	711851,09	721869,75
1048	711845,93	721865,92
1049	711837,72	721866,61
1050	711827,04	721867,10
1051	711823,56	721856,32
1052	711815,48	721851,36
1053	711800,98	721856,98
1054	711798,32	721848,19
1055	711797,83	721848,41
1056	711793,47	721842,93
1057	711794,22	721840,07
1058	711772,82	721828,43
1059	711721,06	721810,20
1060	711702,87	721815,33
1061	711677,33	721829,56
1062	711675,97	721802,66
1063	711665,99	721795,39
1064	711661,56	721781,17
1065	711647,46	721778,33
1066	711639,34	721780,36
1067	711638,03	721811,57
1068	711622,85	721812,92
1069	711618,71	721814,39
1070	711612,08	721814,39
1071	711602,76	721812,94
1072	711594,68	721810,46
1073	711591,25	721807,65
1074	711590,38	721806,51
1075	711589,59	721803,07

1076	711589,85	721797,52
1077	711588,00	721793,81
1078	711583,76	721790,37
1079	711575,55	721785,67
1080	711575,94	721784,27
1081	711574,59	721783,60
1082	711575,88	721779,75
1083	711581,03	721766,10
1084	711583,50	721757,30
1085	711581,91	721749,63
1086	711584,29	721744,60
1087	711584,78	721743,95
1088	711585,17	721739,59
1089	711588,98	721733,83
1090	711589,06	721733,22
1091	711591,44	721728,20
1092	711594,35	721724,49
1093	711595,41	721720,52
1094	711595,00	721716,85
1095	711590,64	721715,77
1096	711588,42	721712,66
1097	711588,84	721708,06
1098	711592,50	721705,44
1099	711593,03	721702,80
1100	711594,08	721700,15
1101	711595,67	721698,83
1102	711597,52	721697,77
1103	711598,85	721695,92
1104	711598,98	721695,65
1105	711599,11	721693,54
1106	711598,85	721689,04
1107	711598,36	721682,23
1108	711599,11	721679,78
1109	711602,83	721672,10
1110	711603,18	721670,78
1111	711608,35	721665,03
1112	711590,21	721574,58
1113	711584,22	721552,72
1114	711545,34	721537,18
1115	711467,28	721444,41
1116	711430,72	721426,21
1117	711392,75	721409,83
1118	711380,11	721408,89
1119	711375,58	721398,91
1120	711362,32	721400,50
1121	711354,31	721392,61
1122	711340,50	721379,04
1123	711316,88	721372,44

1124	711311,21	721370,85
1125	711294,12	721369,01
1126	711293,32	721368,93
1127	711283,41	721348,75
1128	711257,77	721343,98
1129	711258,11	721335,53
1130	711257,57	721326,74
1131	711242,04	721315,45
1132	711245,19	721291,52
1133	711229,63	721274,22
1134	711233,46	721259,54
1135	711224,55	721250,94
1136	711216,00	721261,09
1137	711188,87	721269,59
1138	711182,05	721262,65
1139	711195,00	721245,03
1140	711196,24	721239,22
1141	711188,22	721228,34
1142	711171,16	721232,87
1143	711161,98	721245,31
1144	711122,57	721232,11
1145	711145,30	721231,07
1146	711151,90	721216,74
1147	711138,30	721171,33
1148	711118,41	721168,73
1149	711096,48	721181,76
1150	711097,77	721193,46
1151	711082,18	721202,69
1152	711070,86	721199,85
1153	711064,46	721198,25
1154	711039,84	721179,87
1155	711023,53	721184,37
1156	711008,10	721175,33
1157	710999,97	721145,67
1158	710990,83	721132,08
1159	710963,88	721090,28
1160	710966,72	721075,63
1161	710950,10	721051,87
1162	710939,76	721050,09
1163	710934,88	721036,55
1164	710940,64	721031,28
1165	710892,92	720891,59
1166	710716,13	720916,50
1167	710705,68	720906,72
1168	710695,97	720913,43
1169	710681,30	720899,09
1170	710678,27	720909,49
1171	710690,11	720922,21

1172	710637,01	720931,92
1173	710606,89	720924,54
1174	710600,54	720960,38
1175	710574,73	720992,60
1176	710543,69	720976,00
1177	710503,65	720986,61
1178	710499,05	720984,82
1179	710489,57	720990,76
1180	710443,25	720990,74
1181	710436,36	720990,74
1182	710435,76	720990,74
1183	710413,76	721002,01
1184	710404,45	721000,69
1185	710391,66	720989,51
1186	710384,12	720972,34
1187	710369,07	720966,04
1188	710359,29	720954,98
1189	710367,13	720940,60
1190	710377,27	720926,87
1191	710385,46	720920,24
1192	710373,41	720919,28
1193	710369,70	720893,18
1194	710365,27	720889,13
1195	710350,95	720855,51
1196	710359,76	720862,10
1197	710372,82	720824,97
1198	710352,27	720808,15
1199	710356,76	720780,66
1200	710380,18	720751,30
1201	710369,94	720746,27
1202	710363,23	720725,57
1203	710377,63	720717,63
1204	710375,08	720711,26
1205	710364,46	720697,97
1206	710368,50	720677,26
1207	710367,65	720669,55
1208	710385,14	720657,99
1209	710375,76	720649,91
1210	710382,61	720635,58
1211	710403,21	720620,86
1212	710384,19	720572,19
1213	710392,87	720554,27
1214	710383,72	720529,42
1215	710402,53	720519,54
1216	710388,12	720489,17
1217	710369,73	720486,52
1218	710345,87	720457,59
1219	710351,54	720439,56

1220	710350,95	720410,31
1221	710327,55	720407,38
1222	710309,85	720425,46
1223	710240,12	720416,67
1224	710232,79	720360,44
1225	710208,04	720366,84
1226	710192,30	720383,33
1227	710168,17	720354,17
1228	710154,93	720370,80
1229	710132,94	720344,27
1230	710115,76	720329,81
1231	710106,28	720336,00
1232	710101,85	720283,40
1233	710089,48	720248,43
1234	710117,92	720197,57
1235	710112,00	720192,32
1236	710089,43	720172,26
1237	710073,53	720184,89
1238	710051,14	720217,45
1239	710020,25	720250,24
1240	709998,01	720279,71
1241	709879,52	720396,23
1242	709691,82	720597,82
1243	709647,84	720655,21
1244	709644,17	720659,99
1245	709643,59	720660,76
1246	709594,49	720707,67
1247	709598,28	720713,55
1248	709561,91	720745,71
1249	709545,13	720758,76
1250	709525,41	720775,63
1251	709481,24	720807,46
1252	709332,19	720912,00
1253	709250,35	720968,21
1254	709200,59	721002,37
1255	709196,68	721005,90
1256	709162,87	721010,49
1257	709127,22	721017,89
1258	709120,03	721019,49
1259	709075,04	721031,13
1260	709054,08	721036,31
1261	709014,58	721040,54
1262	709009,27	721041,30
1263	708935,36	721060,56
1264	708919,63	721063,68
1265	708883,51	721071,24
1266	708871,19	721076,70
1267	708858,91	721082,13

1268	708846,35	721087,70
1269	708834,05	721093,16
1270	708821,82	721098,57
1271	708807,52	721104,90
1272	708782,24	721116,08
1273	708776,17	721095,94
1274	708775,29	721093,02
1275	708767,97	721068,72
1276	708760,64	721017,21
1277	708757,96	720998,36
1278	708756,85	720990,60
1279	708744,81	720990,39
1280	708738,01	720991,14
1281	708729,88	720992,48
1282	708710,74	720997,44
1283	708704,59	720985,19
1284	708691,92	720959,95
1285	708665,76	720976,25
1286	708653,15	720956,13
1287	708641,22	720942,51
1288	708622,41	720941,21
1289	708613,02	720936,81
1290	708608,33	720931,09
1291	708608,30	720922,43
1292	708616,55	720910,64
1293	708569,06	720874,09
1294	708566,27	720876,71
1295	708555,70	720866,74
1296	708545,31	720865,83
1297	708526,79	720869,11
1298	708518,54	720871,93
1299	708368,44	720803,95
1300	708365,41	720803,46
1301	708328,84	720798,57
1302	708316,12	720791,03
1303	708305,79	720795,38
1304	708242,88	720807,44
1305	708204,08	720810,49
1306	708179,69	720812,32
1307	708121,27	720829,59
1308	708088,67	720838,19
1309	708021,10	720852,28
1310	708003,67	720856,61
1311	707987,28	720857,62
1312	707927,29	720857,50
1313	707890,60	720854,42
1314	707878,67	720854,57
1315	707838,24	720852,54

1316	707774,50	720839,72
1317	707747,57	720837,69
1318	707723,99	720835,04
1319	707705,94	720835,35
1320	707685,18	720838,95
1321	707665,50	720842,96
1322	707644,18	720851,02
1323	707645,43	720856,71
1324	707588,85	720889,85
1325	707532,58	720910,76
1326	707480,76	720916,93
1327	707404,51	720916,24
1328	707335,69	720900,06
1329	707336,96	720894,20
1330	707301,76	720888,74
1331	707242,42	720885,13
1332	707202,21	720853,49
1333	707155,62	720846,30
1334	707048,82	720845,97
1335	706971,88	720840,04
1336	706897,97	720829,68
1337	706822,96	720872,36
1338	706800,67	720860,78
1339	706792,19	720856,37
1340	706779,36	720853,69
1341	706749,73	720847,50
1342	706664,78	720811,49
1343	706555,38	720782,93
1344	706555,89	720781,34
1345	706553,85	720780,70
1346	706511,74	720763,43
1347	706473,37	720742,23
1348	706413,97	720694,59
1349	706392,14	720677,21
1350	706384,10	720670,80
1351	706339,46	720606,24
1352	706329,85	720592,39
1353	706326,82	720588,02
1354	706318,36	720580,36
1355	706304,16	720567,49
1356	706277,13	720543,01
1357	706253,03	720533,83
1358	706231,97	720525,81
1359	706209,78	720515,52
1360	706191,47	720509,74
1361	706183,56	720507,25
1362	706166,67	720501,91
1363	706088,17	720477,13

1364	706032,21	720460,12
1365	706005,81	720452,10
1366	705960,89	720409,35
1367	705954,36	720403,13
1368	705931,33	720381,22
1369	705925,86	720364,13
1370	705935,12	720332,83
1371	705943,46	720305,55
1372	705958,05	720257,87
1373	705962,43	720247,53
1374	705961,69	720247,04
1375	705847,00	720169,80
1376	705668,51	720133,62
1377	705648,01	720126,53
1378	705561,81	720127,78
1379	705541,56	720137,91
1380	705516,93	720150,23
1381	705515,39	720151,00
1382	705512,59	720152,41
1383	705509,34	720154,03
1384	705500,96	720158,22
1385	705496,50	720160,46
1386	705488,77	720164,32
1387	705446,48	720154,83
1388	705360,67	720144,67
1389	705344,59	720140,93
1390	705338,75	720139,57
1391	705317,32	720134,59
1392	705268,90	720127,02
1393	705215,18	720130,31
1394	705208,45	720130,71
1395	705024,39	720152,82
1396	704872,38	720203,87
1397	704805,20	720215,95
1398	704765,21	720257,96
1399	704718,73	720274,79
1400	704650,57	720283,56
1401	704587,44	720283,60
1402	704550,19	720256,82
1403	704522,48	720212,54
1404	704470,60	720203,99
1405	704375,69	720176,92
1406	704340,47	720150,57
1407	704296,42	720116,51
1408	704171,63	720083,99
1409	704103,25	720015,99
1410	704090,50	720003,31
1411	703999,42	719919,93

1412	703989,71	719907,30
1413	703974,09	719883,72
1414	703968,34	719870,72
1415	703958,33	719843,52
1416	703893,34	719666,95
1417	703841,90	719527,62
1418	703840,71	719524,39
1419	703809,37	719439,50
1420	703786,80	719387,69
1421	703782,28	719379,92
1422	703690,38	719222,20
1423	703691,85	719220,62
1424	703658,53	719165,71
1425	703637,57	719131,17
1426	703632,54	719134,27
1427	703615,83	719106,96
1428	703622,01	719103,16
1429	703576,58	719025,06
1430	703486,86	718870,77
1431	703443,40	718795,44
1432	703431,89	718775,50
1433	703408,69	718737,57
1434	703381,19	718688,25
1435	703303,39	718554,31
1436	703299,05	718546,88
1437	703269,27	718496,56
1438	703239,65	718445,31
1439	703143,07	718278,23
1440	703125,71	718248,43
1441	703033,77	718090,67
1442	703008,37	718056,91
1443	702911,13	717979,98
1444	702796,40	717891,82
1445	702770,04	717871,77
1446	702763,34	717866,68
1447	702757,15	717846,14
1448	702753,07	717832,60
1449	702749,55	717820,95
1450	702746,19	717803,60
1451	702745,03	717795,63
1452	702720,10	717672,96
1453	702777,98	717626,86
1454	702780,67	717624,37
1455	702838,47	717570,58
1456	702869,72	717541,49
1457	702919,80	717471,12
1458	702920,18	717470,58
1459	702916,05	717465,94

1460	702918,47	717462,25
1461	702927,28	717448,78
1462	702929,43	717445,47
1463	702930,21	717442,43
1464	702937,17	717420,82
1465	702942,75	717390,61
1466	702944,13	717371,92
1467	702949,13	717344,46
1468	702951,77	717339,23
1469	702960,05	717295,35
1470	702966,51	717248,11
1471	702963,06	717236,29
1472	702961,30	717232,46
1473	702959,20	717227,87
1474	702934,74	717174,48
1475	702908,75	717117,62
1476	702899,74	717090,06
1477	702898,22	717085,46
1478	702895,81	717082,67
1479	702902,03	717057,93
1480	702913,90	717025,88
1481	702932,29	716956,24
1482	702953,10	716882,68
1483	702959,60	716866,95
1484	702966,08	716856,53
1485	702970,18	716850,27
1486	702972,97	716846,95
1487	702988,07	716836,42
1488	703005,14	716830,37
1489	703038,16	716818,94
1490	703088,05	716801,20
1491	703155,91	716779,11
1492	703249,16	716750,71
1493	703306,39	716734,63
1494	703367,27	716720,04
1495	703393,65	716713,04
1496	703462,80	716696,27
1497	703495,33	716688,02
1498	703596,57	716666,21
1499	703644,75	716659,86
1500	703690,88	716657,71
1501	703735,52	716650,11
1502	703770,26	716646,09
1503	703823,80	716639,92
1504	703856,58	716623,37
1505	703875,06	716598,48
1506	703904,74	716555,61
1507	703925,78	716539,14

1508	703931,65	716533,43
1509	704087,64	716465,31
1510	704146,78	716427,74
1511	704215,07	716367,16
1512	704229,49	716347,67
1513	704283,20	716246,01
1514	704325,73	716207,97
1515	704418,94	716164,41
1516	704471,63	716130,94
1517	704565,30	716033,47
1518	704583,47	716016,30
1519	704623,50	715989,48
1520	704627,41	715988,53
1521	704662,45	715974,57
1522	704709,21	715956,42
1523	704713,98	715954,89
1524	704728,94	715950,11
1525	704862,87	715934,64
1526	704906,05	715923,13
1527	704906,48	715922,84
1528	704998,95	715860,74
1529	705033,59	715836,60
1530	705089,81	715797,76
1531	705128,87	715777,36
1532	705130,64	715776,89
1533	705195,03	715759,84
1534	705229,57	715749,33
1535	705228,98	715747,42
1536	705332,88	715717,90
1537	705376,93	715708,05
1538	705380,80	715707,19
1539	705396,29	715710,35
1540	705411,19	715708,55
1541	705420,62	715707,41
1542	705427,77	715706,55
1543	705486,02	715694,47
1544	705502,32	715692,74
1545	705511,59	715688,59
1546	705515,23	715686,95
1547	705532,88	715679,04
1548	705552,04	715670,45
1549	705555,56	715668,46
1550	705608,42	715638,58
1551	705610,84	715629,07
1552	705534,57	715486,42
1553	705533,53	715484,49
1554	705508,81	715426,91
1555	705472,25	715341,70

1556	705453,05	715297,44
1557	705448,28	715287,73
1558	705425,25	715250,95
1559	705350,84	715164,33
1560	705343,32	715150,51
1561	705338,53	715147,15
1562	705321,92	715144,77
1563	705310,34	715149,50
1564	705306,03	715155,57
1565	705297,06	715157,56
1566	705296,01	715160,36
1567	705309,82	715174,17
1568	705305,90	715188,05
1569	705251,28	715213,80
1570	705196,31	715207,55
1571	705173,40	715185,20
1572	705174,58	715184,25
1573	705160,06	715171,67
1574	705114,57	715127,43
1575	705112,24	715123,37
1576	705080,39	715067,55
1577	705076,77	715030,05
1578	705055,13	714997,16
1579	705045,33	714985,17
1580	705036,24	714971,36
1581	704978,17	714916,48
1582	704962,09	714899,55
1583	704940,59	714889,68
1584	704909,53	714880,87
1585	704891,78	714843,79
1586	704922,50	714822,87
1587	704912,44	714777,24
1588	704893,86	714755,22
1589	704885,02	714752,54
1590	704873,08	714758,73
1591	704849,18	714769,84
1592	704832,92	714726,46
1593	704869,59	714692,68
1594	704863,91	714680,39
1595	704863,31	714672,51
1596	704855,57	714672,73
1597	704851,34	714668,22
1598	704839,94	714648,63
1599	704818,11	714631,29
1600	704798,72	714622,50
1601	704781,92	714627,03
1602	704712,52	714620,97
1603	704712,51	714620,97

1604	704624,54	714617,58
1605	704611,50	714607,75
1606	704601,02	714618,53
1607	704589,40	714618,57
1608	704543,05	714607,75
1609	704500,84	714595,17
1610	704500,86	714595,31
1611	704462,07	714583,29
1612	704459,68	714582,55
1613	704458,39	714557,63
1614	704491,45	714512,73
1615	704489,03	714495,26
1616	704473,45	714484,82
1617	704475,64	714442,68
1618	704451,91	714425,53
1619	704449,78	714417,04
1620	704442,62	714416,00
1621	704422,94	714395,82
1622	704407,10	714387,17
1623	704400,31	714374,72
1624	704389,69	714374,47
1625	704371,57	714358,49
1626	704356,90	714359,71
1627	704340,07	714350,78
1628	704315,89	714347,48
1629	704257,18	714346,45
1630	704227,97	714334,44
1631	704201,38	714309,09
1632	704180,83	714272,76
1633	704175,34	714252,22
1634	704159,54	714244,21
1635	704157,32	714243,27
1636	704138,94	714235,55
1637	704120,79	714239,62
1638	704115,29	714243,63
1639	704102,49	714242,96
1640	704099,90	714241,53
1641	704089,81	714235,93
1642	704071,80	714216,33
1643	704066,75	714209,98
1644	704060,48	714206,93
1645	704050,86	714207,01
1646	704032,89	714213,21
1647	704027,23	714223,38
1648	704026,82	714247,08
1649	704016,12	714254,46
1650	703995,72	714245,12
1651	703971,48	714244,72

1652	703963,44	714243,19
1653	703958,97	714238,18
1654	703959,34	714227,52
1655	703945,75	714213,04
1656	703940,08	714208,12
1657	703930,35	714192,37
1658	703934,35	714193,22
1659	703980,98	714203,22
1660	704008,19	714199,52
1661	704125,69	714098,22
1662	704149,06	714075,61
1663	704164,53	714050,91
1664	704167,55	714031,00
1665	704173,01	714005,62
1666	704181,68	713991,07
1667	704232,83	713940,59
1668	704226,74	713935,44
1669	704220,46	713930,76
1670	704240,37	713910,56
1671	704274,23	713880,13
1672	704317,09	713843,35
1673	704329,53	713836,21
1674	704345,23	713832,05
1675	704352,54	713831,28
1676	704358,12	713829,35
1677	704362,03	713827,14
1678	704379,43	713815,89
1679	704392,45	713805,41
1680	704405,62	713793,51
1681	704431,66	713765,72
1682	704453,57	713738,90
1683	704474,52	713716,35
1684	704493,25	713698,89
1685	704522,31	713672,06
1686	704538,21	713653,94
1687	704568,50	713610,45
1688	704574,43	713597,33
1689	704581,27	713580,60
1690	704586,85	713563,52
1691	704589,52	713553,64
1692	704589,84	713552,52
1693	704592,27	713556,22
1694	704602,69	713532,94
1695	704608,12	713524,49
1696	704642,07	713476,75
1697	704666,25	713446,31
1698	704703,56	713391,90
1699	704707,76	713388,30

1700	704720,24	713383,05
1701	704789,55	713383,75
1702	704854,93	713381,40
1703	704869,60	713380,26
1704	704899,42	713378,34
1705	704927,56	713380,22
1706	704943,17	713380,83
1707	704978,90	713374,09
1708	705029,59	713372,33
1709	705043,36	713368,32
1710	705066,50	713356,76
1711	705084,31	713352,37
1712	705107,49	713350,42
1713	705140,73	713344,12
1714	705211,50	713348,94
1715	705227,93	713354,99
1716	705257,68	713375,00
1717	705268,02	713384,70
1718	705275,93	713374,86
1719	705275,93	713374,86
1720	705275,93	713374,85
1721	705325,73	713299,35
1722	705326,66	713294,22
1723	705344,34	713194,76
1724	705346,03	713128,30
1725	705336,27	713054,87
1726	705413,80	712991,41
1727	705411,10	712989,60
1728	705407,35	712987,10
1729	705406,71	712986,70
1730	705304,74	712923,21
1731	705241,40	712890,22
1732	705235,47	712887,55
1733	705165,19	712855,87
1734	704978,55	712758,99
1735	704969,51	712807,73
1736	704668,41	712788,77
1737	704629,34	712770,86
1738	704556,46	712740,09
1739	704515,60	712735,78
1740	704417,39	712699,21
1741	704411,24	712697,50
1742	704406,48	712695,42
1743	704336,93	712658,85
1744	704228,21	712601,08
1745	704154,32	712564,85
1746	704242,49	712500,46
1747	704249,09	712494,69

1748	704284,05	712466,61
1749	704327,83	712390,97
1750	704359,33	712342,43
1751	704494,55	712348,21
1752	704483,52	712270,88
1753	704483,27	712269,80
1754	704482,34	712265,83
1755	704463,38	712184,70
1756	704453,25	712135,52
1757	704568,90	712072,55
1758	704569,68	712072,37
1759	704662,62	712050,46
1760	704739,54	712032,33
1761	704881,52	711998,86
1762	704885,60	711997,89
1763	705060,78	711955,81
1764	705130,76	711952,10
1765	705305,38	711963,58
1766	705309,15	711966,87
1767	705329,29	711984,39
1768	705347,84	712057,14
1769	705357,42	712094,75
1770	705263,94	712085,05
1771	705156,68	712070,84
1772	705185,89	712157,97
1773	705245,74	712335,46
1774	705370,67	712381,85
1775	705507,28	712409,39
1776	705550,78	712410,18
1777	705604,57	712479,96
1778	705879,46	712400,47
1779	705916,88	712336,64
1780	705928,13	712317,45
1781	706004,82	712186,63
1782	706031,31	712136,26
1783	706115,37	711976,37
1784	706135,50	711938,09
1785	706139,52	711930,43
1786	706142,79	711924,23
1787	706182,16	711863,30
1788	706216,05	711810,86
1789	706221,60	711802,26
1790	706237,75	711777,26
1791	706320,32	711648,19
1792	706322,72	711644,45
1793	706325,06	711640,81
1794	706333,28	711627,96
1795	706211,24	711546,06

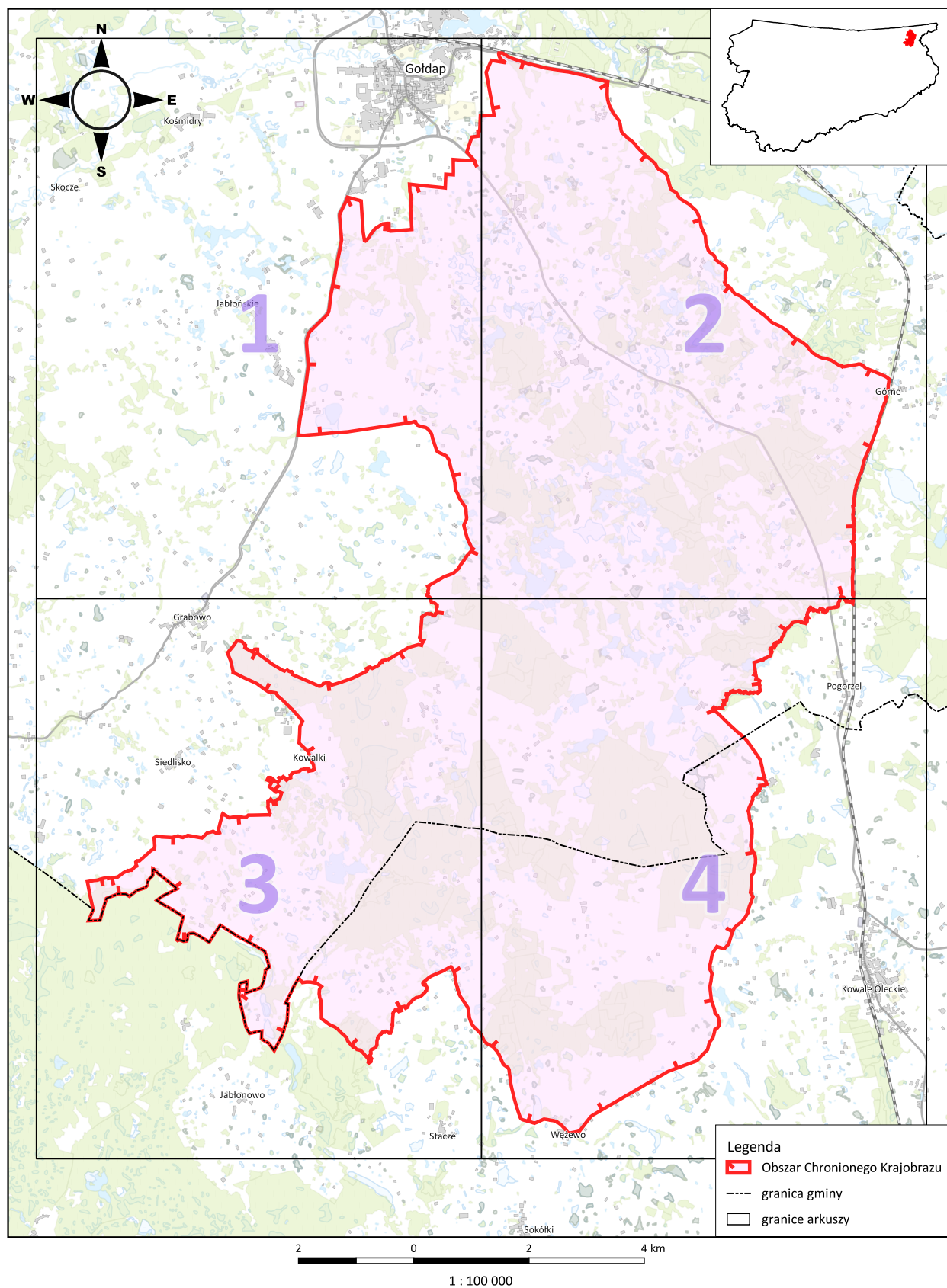
1796	706037,20	711435,81
1797	706159,20	711242,92
1798	706164,84	711232,20
1799	706174,87	711205,94
1800	706190,04	711176,70
1801	706193,50	711164,88
1802	706193,27	711144,67
1803	706188,69	711092,01
1804	706184,62	711081,80
1805	706173,44	711065,91
1806	706161,73	711062,38
1807	706098,86	711057,21
1808	706074,99	711052,13
1809	706071,00	711050,11
1810	706056,03	711037,72
1811	706052,69	710989,38
1812	706077,86	710924,95
1813	706076,76	710908,83
1814	706057,77	710870,84
1815	706484,72	710985,39
1816	706489,64	710977,41
1817	706534,73	710904,11
1818	706557,70	710866,62
1819	706582,64	710825,90
1820	706583,43	710824,62
1821	706585,94	710820,52
1822	706588,17	710816,89
1823	706622,89	710760,21
1824	706669,97	710673,28
1825	706687,20	710644,71
1826	706712,41	710602,88
1827	706764,29	710526,44
1828	706833,36	710617,37
1829	706923,93	710797,75
1830	706924,96	710799,80
1831	706927,22	710804,31
1832	706966,25	710882,03
1833	706968,26	710879,47
1834	707014,84	710821,02
1835	707017,65	710817,49
1836	707076,62	710743,48
1837	707194,63	710594,51
1838	707228,82	710551,34
1839	707316,87	710464,37
1840	707319,43	710457,85
1841	707297,78	710456,87
1842	707206,78	710458,67
1843	707180,68	710443,04

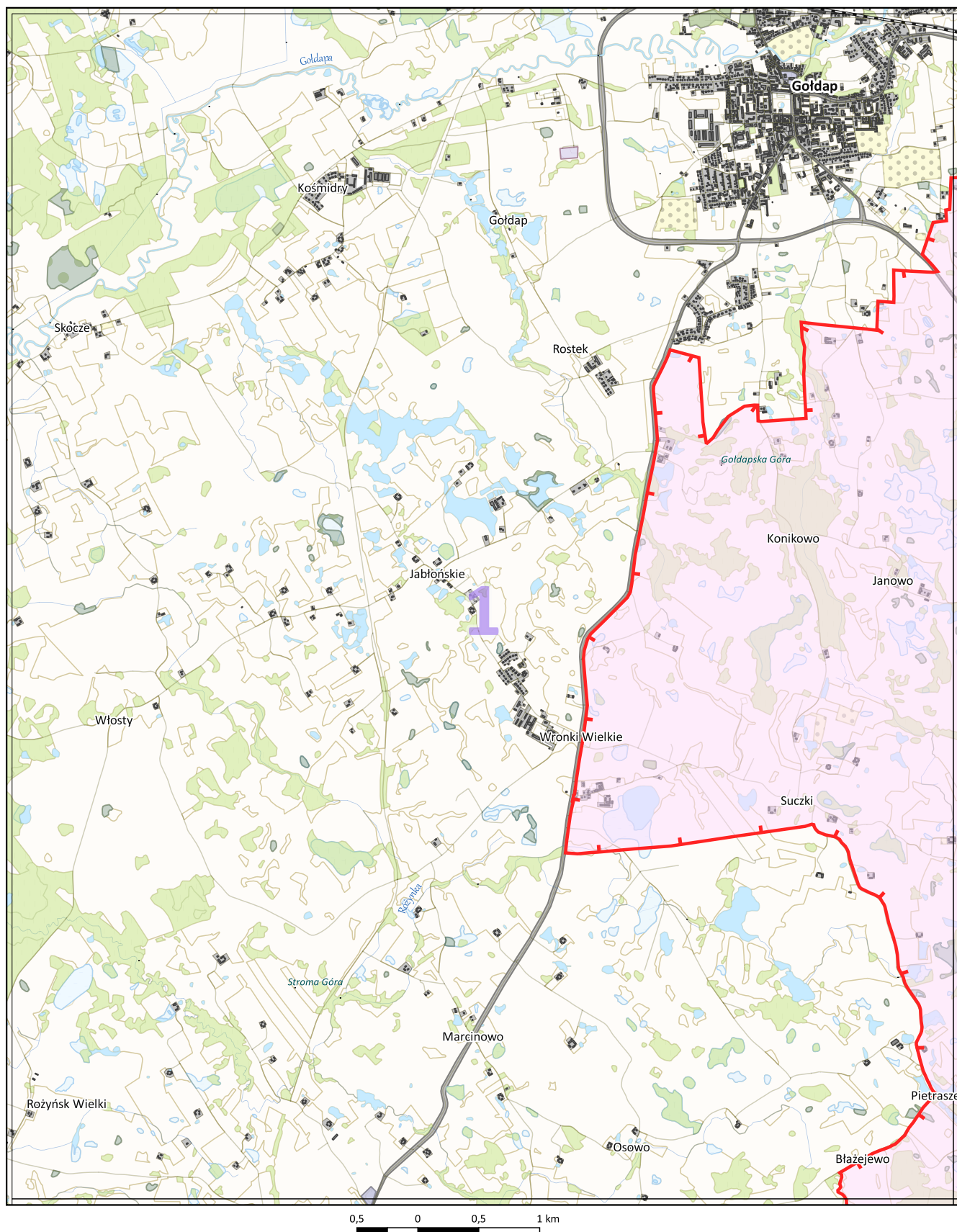
1844	707162,93	710425,31
1845	707141,45	710403,42
1846	707137,94	710400,41
1847	707106,68	710374,79
1848	707077,79	710365,73
1849	707025,10	710362,69
1850	707009,77	710350,57
1851	706981,66	710320,89
1852	706936,32	710182,37
1853	706936,32	710182,37
1854	706839,06	710058,02
1855	706834,01	710051,58
1856	706857,41	710012,00
1857	706872,21	709986,94
1858	706879,15	709858,76
1859	706838,67	709755,64
1860	706798,15	709652,21
1861	706667,61	709613,89
1862	706419,33	709540,73
1863	706410,41	709342,02
1864	706603,47	709422,55
1865	706841,79	709369,49
1866	706876,37	709362,78
1867	707089,11	709321,50
1868	707110,18	709444,99
1869	707113,29	709490,68
1870	707136,18	709561,33
1871	707136,18	709561,33
1872	707145,65	709596,53
1873	707159,32	709678,46
1874	707142,42	709685,12
1875	707166,66	709827,90
1876	707166,41	709844,97
1877	707244,87	709949,66
1878	707282,37	710024,09
1879	707277,82	710038,85
1880	707287,88	710062,40
1881	707286,07	710087,73
1882	707303,16	710104,23
1883	707343,55	710143,99
1884	707357,05	710173,95
1885	707366,24	710169,76
1886	707371,78	710174,34
1887	707400,63	710165,00
1888	707429,23	710162,48
1889	707441,47	710174,41
1890	707451,40	710186,07
1891	707448,77	710224,44

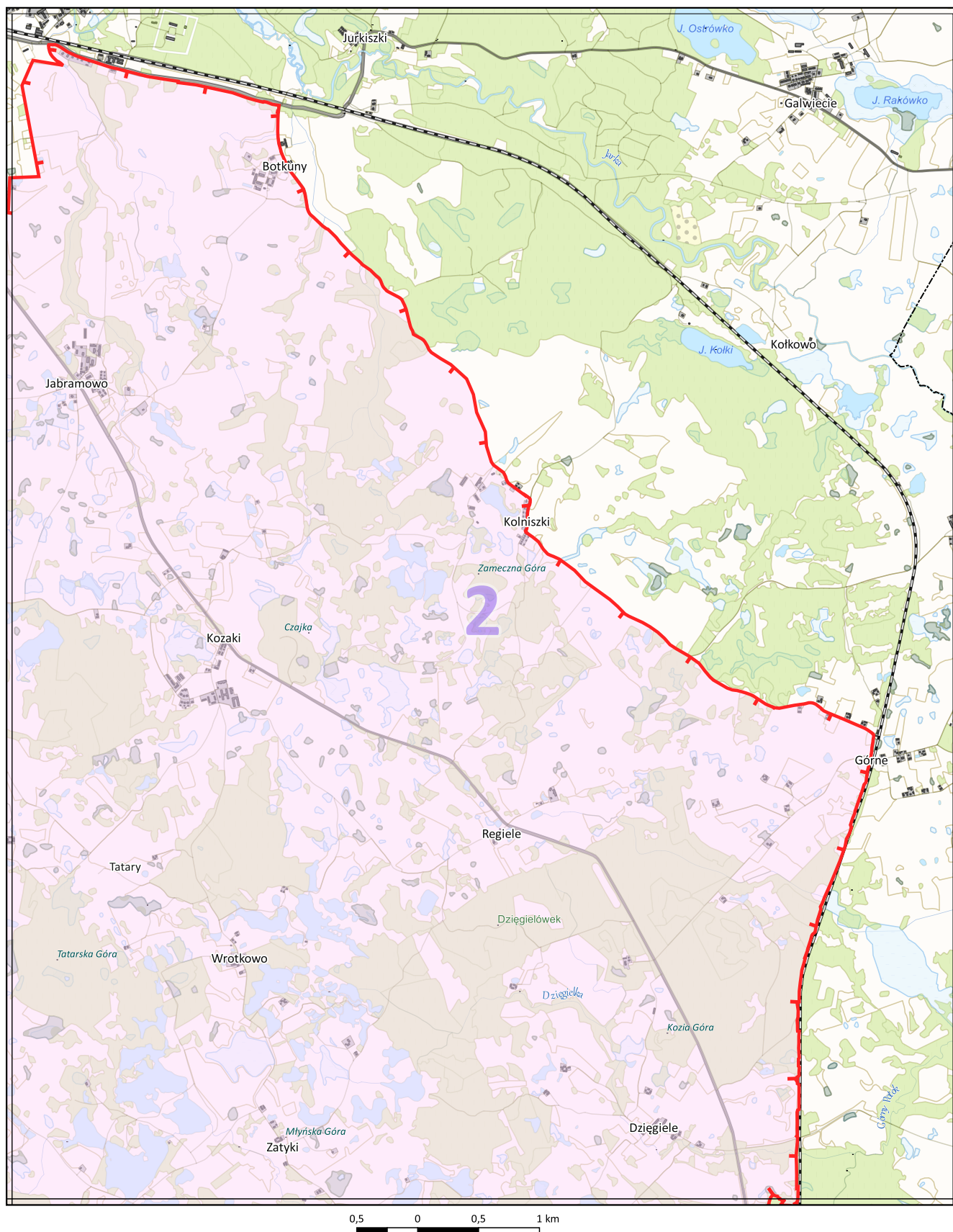
1892	707633,08	710431,96
1893	707653,49	710478,36
1894	707657,07	710487,48
1895	707673,81	710488,04
1896	707714,57	710490,07
1897	707784,20	710484,81
1898	707850,01	710479,84
1899	707878,58	710524,51
1900	707875,73	710565,42
1901	707873,82	710572,79
1902	707864,77	710607,66
1903	707855,50	710786,41
1904	707867,82	710845,04
1905	707882,57	710893,77
1906	707863,42	710939,93
1907	707855,08	710978,51
1908	707890,91	711064,63
1909	707847,27	711310,77
1910	707942,17	711408,87
1911	707943,76	711444,18
1912	707950,76	711466,29
1913	707953,83	711480,77
1914	707963,21	711503,79
1915	707928,97	711559,05
1916	707924,63	711582,16
1917	707935,93	711615,19
1918	707991,83	711597,39
1919	707996,43	711598,50
1920	708115,83	711627,36
1921	708233,46	711660,34
1922	708257,91	711664,65
1923	708268,83	711670,65
1924	708270,82	711671,84
1925	708254,34	711697,05
1926	708242,59	711710,33
1927	708234,88	711728,99
1928	708219,76	711748,07
1929	708202,86	711768,73
1930	708198,04	711778,88
1931	708199,90	711802,96
1932	708206,28	711838,56
1933	708209,50	711864,91
1934	708213,48	711897,57
1935	708211,76	711940,83
1936	708210,89	711961,06
1937	708211,81	711978,63
1938	708201,95	712031,36
1939	708201,87	712053,23

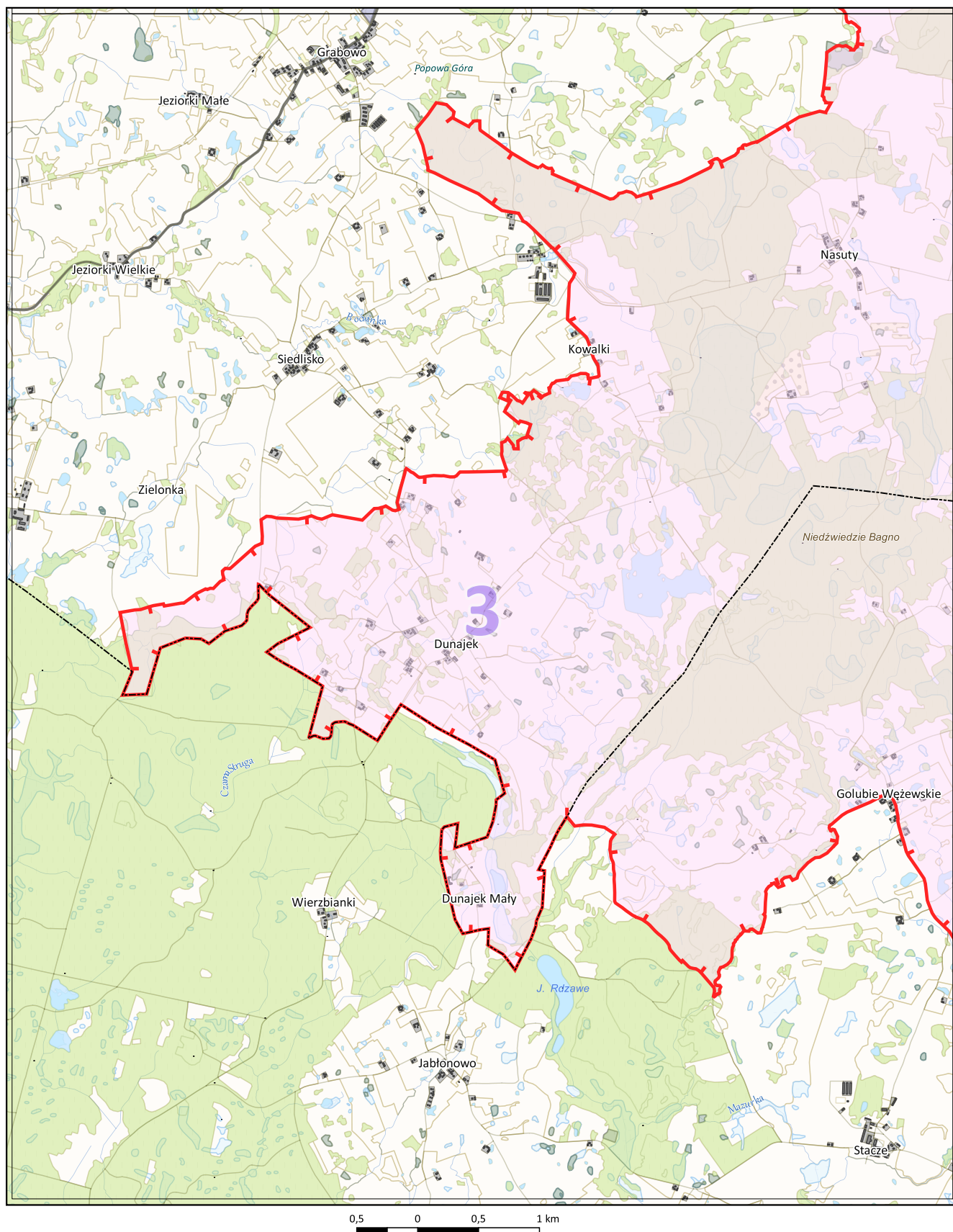
1940	708202,77	712066,79
1941	708211,39	712084,47
1942	708235,18	712105,50
1943	708242,41	712113,88
1944	708242,29	712121,49
1945	708242,55	712184,10
1946	708244,97	712304,37
1947	708245,14	712311,16
1948	708249,83	712498,85
1949	708249,83	712498,85
1950	708258,36	712495,98
1951	708261,68	712494,87
1952	708362,11	712460,63
1953	708374,44	712456,88
1954	708391,73	712454,09
1955	708396,24	712454,95
1956	708398,84	712455,43
1957	708411,46	712457,80
1958	708482,55	712454,87
1959	708494,20	712483,84
1960	708494,20	712483,84
1961	708520,28	712503,39
1962	708460,95	712551,61
1963	708447,34	712551,43
1964	708432,58	712556,27
1965	708431,87	712591,10
1966	708495,00	712587,59
1967	708516,22	712621,74
1968	708524,93	712646,75
1969	708525,02	712658,55
1970	708542,80	712664,40
1971	708631,73	712693,08
1972	708646,69	712656,72
1973	708660,08	712607,81
1974	708643,12	712595,15

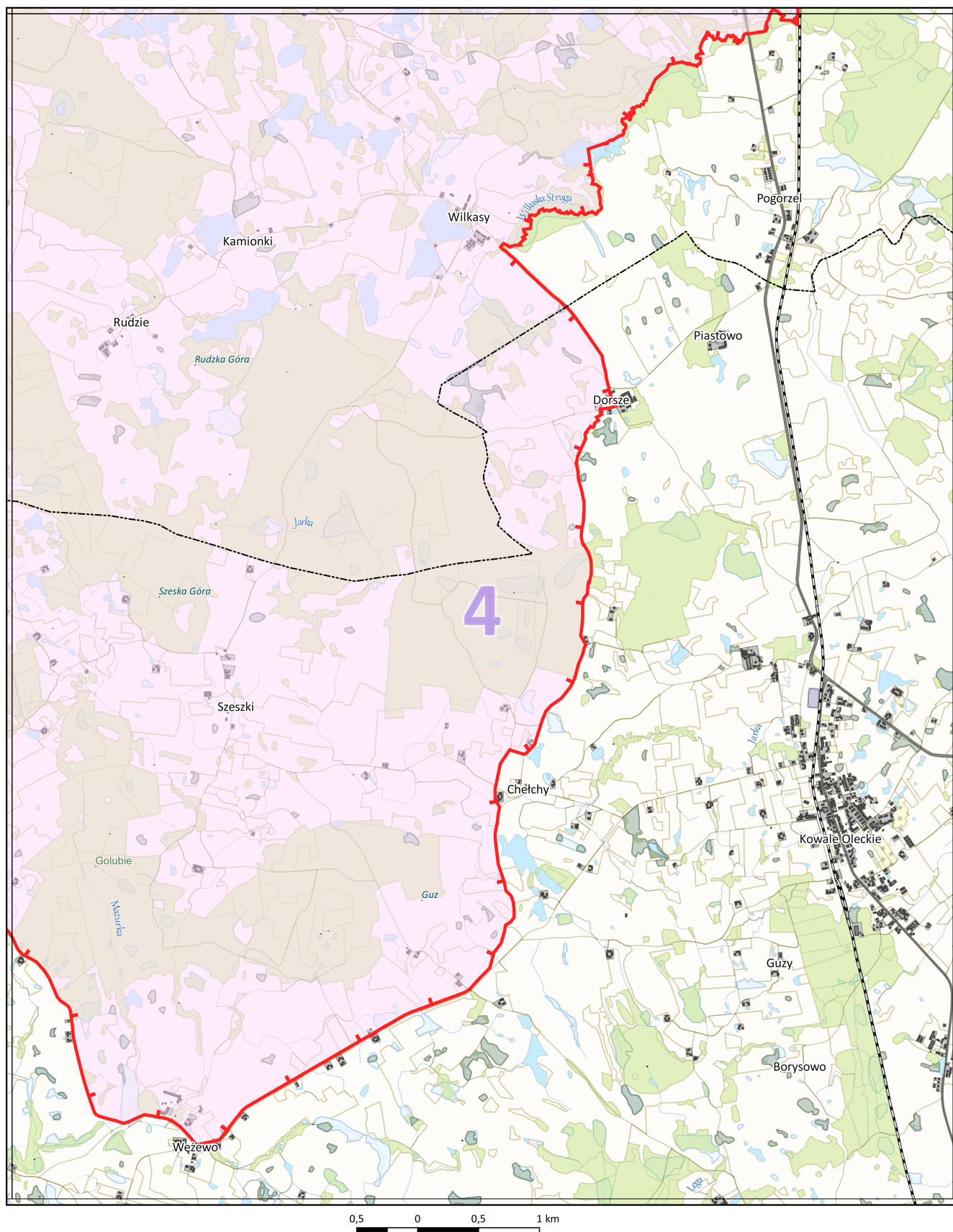
Mapa poglądowa Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich











Uzasadnienie

Obszar Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich położony jest w północno-wschodniej części województwa warmińsko-mazurskiego, w powiecie gołdapskim na terenie gminy Gołdap oraz w powiecie oleckim na terenie gminy Kowale Oleckie. Większość Obszaru znajduje się w mezoregionie Wzgórz Szeskich, na południu jego część zachodzi na mezoregion Pojezierza Elckiego, natomiast na północy na Puszczę Romincką. Powierzchnia całkowita Obszaru wynosi 12 458,57 ha. Cechą charakterystyczną Obszaru jest pagórkowata rzeźba terenu, ukształtowana podczas ostatniego zlodowacenia. W północno-wschodniej części Obszaru, koło wsi Kolniszki, wznosi się Zameczna Góra o wysokości 268 m. n. p. m. Kierując się na południe grzbietem pasma znajdują się najciekawsze szczyty przypominające krajobrazy podgórskie tj. Tatarska Góra, która stanowi interesujący przykład formy polodowcowej o dwóch wierzchołkach (307,8 oraz 304,2 m n.p.m.), pomiędzy którymi znajduje się misa wytopiskowa z zarastającym jeziorem. Wyjątkowo pięknym wzniesieniem jest Gołdapska Góra, nazywanym przez miejscową ludność Piękną Górą, o wysokości 272 m. n. p. m. Wzgórze otoczone jest głębokimi obniżeniami, przez co sprawia wrażenie wzniesienia znacznie wyższego niż w rzeczywistości. Najwyższe na tym terenie wzgórze to Szeska Góra wznosząca się na wysokość około 309 m. n. p. m. (pod wsią Szeszki). Jest ona trzecim pod względem wysokości po Wieżycy (329 m) i Górze Dylewskiej (312 m) wypiętrzeniem na Niżu Europejskim. W strukturze pokrycia terenu dominują użytki rolne, zajmujące ponad 58%. Sieć hydrograficzną tworzą małe zagłębienia bezodpływowe, wypełnione wodą lub zabagnione oraz liczne strumienie i rzeki o znacznych spadkach. Na Obszarze znajduje się jeden z najstarszych w Polsce rezerwatów przyrody o nazwie Cisowy Jar (utworzony w 1959 r.), który powstał w celu ochrony stanowisk cisa oraz rezerwat przyrody o nazwie Torfowisko na Tatarskiej Górze, obejmujący kompleks torfowisk i zbiornik dystroficzny na Tatarskiej Górze. Kształt krajobrazu kulturowego OChK uzupełnia m.in. Park dworski w miejscowości Wilkasy, występują także zabytkowe cmentarze, np. cmentarz ewangelicki w miejscowości Dzięgiele oraz cmentarz żołnierzy radzieckich z II wojny światowej w miejscowości Wronki Wielkie.

Na podstawie art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm.) Sejmik Województwa wyznacza obszar chronionego krajobrazu, określa jego nazwę, położenie, sprawującego nadzór, ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów oraz zakazy właściwe dla danego obszaru chronionego krajobrazu lub jego części, wybrane spośród zakazów wymienionych w art. 24 ust. 1, wynikające z potrzeb jego ochrony.

Ze względu na zmianę przepisów ustawy *o ochronie przyrody* na skutek wejścia w życie ustawy z dnia 24 kwietnia 2015 r. *o zmianie niektórych ustaw w związku ze wzmocnieniem narzędzi ochrony krajobrazu* (Dz. U. z 2015 r. poz. 774, z późn. zm.) konieczne było dostosowanie do tych zmian zapisów Rozporządzenia Nr 39 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w *sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 71, poz. 1365). Niniejszy projekt uchwały bazuje na treści wspomnianego Rozporządzenia aktualizując je o zapisy wynikające z obecnego brzmienia ustawy *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm.).

Załączony projekt Uchwały zawiera również dodatkowe zapisy stanowiące o nowych odstępstwach od zakazów umożliwiające m.in.: budowę ścieżek rowerowych i ciągów pieszych, zagospodarowanie terenów zieleni w granicach administracyjnych miast oraz likwidację zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, na potrzeby wykonalności decyzji o warunkach zabudowy oraz inwestycji ujętych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Ponadto projekt utrzymuje dotychczasową możliwość uzupełnień zabudowy pod warunkiem wyznaczenia nieprzekraczalnej linii zabudowy od brzegów zgodnie z linią występującą na działkach przyległych.

Zgodnie bowiem z art. 23 ust. 2 w zw. z art. 24 ust. 1 ustawy *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm.) Sejmik województwa może wprowadzić na terenie obszaru chronionego krajobrazu zakazy wynikające z potrzeb jego ochrony. Przy czym wskazany organ jest również władny do ustanowienia odstępstw od wprowadzanych na danym terenie chronionym ograniczeń, co znajduje odzwierciedlenie w orzecznictwie Naczelnego Sądu Administracyjnego. W uzasadnieniu wyroku tego Sądu z dnia 19 sierpnia 2015 r., sygn. akt II OSK 3099/13, LEX nr 1995228, wyrażony został pogląd, że Sejmik Województwa jest uprawniony do modyfikacji zakazów wymienionych art. 24 ust. 1 ustawy

o ochronie przyrody. Jednocześnie w orzeczeniu tym Sąd wskazał, że ww. przepis zawiera wprawdzie zamknięty katalog zakazów, jednakże nakazy te mogą, lecz nie muszą być wprowadzone uchwałą na obszarze chronionego krajobrazu. To od oceny właściwego organu tj. sejmiku województwa, zależy które zakazy i w jakim zakresie należy wprowadzić dla danego obszaru chronionego krajobrazu lub jego części. Ponadto w przywołanym wyroku zaznaczono, że brak możliwości ograniczenia zakazu naruszałaby przepis art. 31 Konstytucji poprzez nadmierną ochronę jednego dobra kosztem innych dóbr, w tym własności i wolności gospodarczej.

Za dopuszczalnością wprowadzenia odstępstw od zakazów obowiązujących na terenach obszarów chronionych przyrodniczo Naczelny Sąd Administracyjny opowiedział się również w wyrokach z dnia 25 września 2012 r., sygn. akt II OSK 2091/11, LEX nr 1251908 oraz z dnia 15 lipca 2016 r., sygn. akt II OSK 2809/14, LEX nr 2102247, w których stwierdził, iż „*Zważywszy, że to organ ustanawiający obszar chronionego krajobrazu decyduje, czy i które ustawowe zakazy wprowadzić na danym obszarze, organ wprowadzając dany zakaz może określić sytuacje w których dany zakaz nie będzie miał zastosowania*”.

Rolą Samorządu Województwa przy wprowadzaniu zakazów na terenach obszarów chronionego krajobrazu jest uwzględnianie zasady proporcjonalności wynikającej z art. 31 ust. 3 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 1997 r. Nr 78, poz. 483, z późn. zm.), która nakazuje organom władzy publicznej ustanawianie ograniczeń w zakresie korzystania z konstytucyjnych wolności i praw tylko wtedy, gdy są konieczne dla ochrony środowiska (ewentualnie dla bezpieczeństwa lub porządku publicznego). Powyższa zasada, stosowana w odniesieniu do formułowania zakazów, jakie mają obowiązywać na terenie obszarów chronionego krajobrazu, wymaga, aby ograniczenia wynikały z rzeczywistych potrzeb ochronnych danego obszaru. Podobny pogląd wyraża Ministerstwo Środowiska, które w stanowisku Głównego Konserwatora Przyrody z dnia 28 lipca 2016 r., znak: DLP-V.051.19.2016ŁN 128146.437152.345338, wskazuje, że sejmik województwa może rozstrzygać, jakie ograniczenia wybrać i czy mają one obowiązywać na całym obszarze chronionym, czy tylko na jego części.

Dodatkowo należy zaznaczyć, że dotychczasowy akt prawny dotyczący Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich przedstawia jego zasięg za pomocą opisu przebiegu granicy (Załącznik Nr 1) oraz topograficznej mapy sytuacyjnej (Załącznik Nr 2). Wspomniana mapa została opracowana w małej skali uniemożliwiającej szczegółową weryfikację granicy zarówno w terenie, jak i na mapach ewidencyjnych oraz zawiera nieaktualne na moment powoływania OChK i obecny oznaczenie granic gmin. Tak nieprecyzyjne określenie granicy Obszaru, wynikające m.in. z ograniczonego dostępu do odpowiednich narzędzi technicznych w okresie jego wyznaczania, w znacznym stopniu utrudnia zarządzanie tą formą ochrony przyrody. Mając na uwadze powyższe trudności interpretacyjne uznano za konieczne wyznaczenie OChK zgodnie z obowiązującymi standardami. W tym celu przyjęto, że na potrzeby doprecyzowania i jednoznacznego wyznaczenia zasięgu Obszaru jego granica będzie prowadzona w miarę możliwości wzdłuż granic działek lub użytków ewidencyjnych z uwzględnieniem aktualnych na dzień ich wyznaczania granic właściwych miejscowo gmin. W sytuacji, kiedy opis z Załącznika Nr 1 określa granicę OChK jako drogę lub tor kolejowy elementy te uznano za graniczne, nie uwzględniając ich powierzchni w Obszarze. Po dokonaniu uszczegółowienia granicy Obszaru zmianie uległa jego powierzchnia, która według obecnych wyliczeń wynosi 12 458,57 ha. Różnica między powierzchnią wskazaną w Rozporządzeniu Nr 39 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 71, poz. 1365), a powierzchnią obliczoną po ustaleniu dokładnego przebiegu granicy Obszaru wynika ze stopnia szczegółowości wyznaczenia granicy, ze zwiększenia dokładności wykonywanych pomiarów, a także z wymienionych powyżej korekt.

Załącznik graficzny do uchwały został opracowany w porozumieniu z przedstawicielami Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie.

Projekt uchwały Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego zgodnie z art. 23 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm.) wymaga uzgodnienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz z właściwymi miejscowo radami gmin.